

MANUAL

DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO



Kit's de sucção
KIT 1 e KIT 2

Deltra medTM

Rua Major Carlos Del Prete, 1901 - Bairro Cerâmica
CEP 09530-001 - São Caetano do Sul - SP - Brasil
Fone/Fax: (11) 4224-3080
www.deltramed.com.br

Deltra medTM
o seu melhor desempenho

Parabéns!

O acessório para bomba de vácuo que você acaba de adquirir foi projetado de modo a proporcionar o melhor rendimento.

Este chegou até você, após ser inteiramente aprovado nos testes de qualidade feitos na fábrica e é resultado de experiência e know-how na fabricação de periféricos odontológicos.

Antes de ligar o aparelho, leia com atenção as instruções contidas neste manual, assim você evitará erros na operação e garantirá o perfeito desempenho de seu Kit de Sucção Deltramed.

1. Apresentação

Este manual tem por finalidade, esclarecer o funcionamento deste acessório, bem como os cuidados necessários para que este tenha maior vida útil.

As especificações e informações contidas neste manual baseiam-se em dados existentes na época de sua publicação.

Reservamo-nos o direito de introduzir modificações a qualquer momento, sem aviso prévio.

2. Especificações gerais

2.1 Descrição

Acessório para bomba de vácuo, fixado na coluna do refletor, laterais de armários ou parede, com acionamento automático para a bomba de vácuo, led indicativo de funcionamento, sucores em alumínio anodizado, com boquilha em silicone intercambiáveis e autoclaváveis.

2.2 Kit de sucção Deltramed I

Composto de 1 sucor Ø6mm em alumínio anodizado, autoclavável, led indicativo de funcionamento, acionamento 5 a 24 VDC. Pode ser acoplado em coluna de refletores, armários ou paredes.

5. Operação

1º) Retirar o sucor do suporte do Kit; a Bomba à vácuo é acionada automaticamente.

Obs.: O led indicativo de funcionamento localizado no painel deverá acender-se.

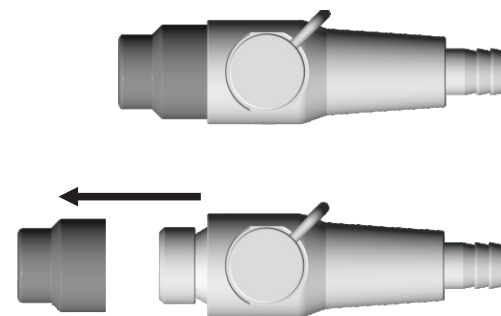
2º) Após o uso, feche e coloque o sucor no suporte onde a Bomba à vácuo desligar-se-á automaticamente.

O led indicativo de funcionamento irá apagar-se, exceto casos onde esteja instalado mais de um kit de sucção na rede de vácuo, cujo led ficará aceso sempre que a Bomba à vácuo estiver em funcionamento.



IMPORTANTE

Quando o sucor permanecer no suporte, este deverá ficar totalmente fechado.
3º) Para a substituição do sucor, proceder conforme as figuras abaixo.



6. Manutenção

6.1 Limpeza e assepsia

O Kit de sucção deverá ser limpo somente com um pano úmido e detergente neutro. Nunca utilizar solventes como álcool ou soluções germicidas na superfície do equipamento, pois poderá causar manchas.

6.2 Procedimentos para esterelização dos sucores de saliva ou sangue em autoclave

- Limpar com um pano levemente umedecido em água;
- Colocar em um envelope específico para esterilização a vapor.
Tempo de autoclavagem
40 minutos a 121°C – Pressão de 1 bar
20 minutos a 134°C – Pressão de 2 bar

7. Normas de Garantia

Este produto é garantido pelo fabricante, na seguinte forma:

1) CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

- a) A Deltramed garante o produto cujo número de série consta na etiqueta técnica do produto, contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que a critério de seus técnicos autorizados, se constate defeito em condições normais de uso.
- b) A reposição de peças defeituosas e execução dos serviços decorrentes desta garantia somente serão prestados nas localidades do território brasileiro onde a Deltramed mantiver Serviços Autorizados.
- c) Nas demais localidades do território brasileiro onde não exista serviço autorizado Deltramed, as despesas de transporte, frete e seguro correm por conta do cliente.
- d) Esta garantia somente será válida se este certificado estiver corretamente preenchido e sem rasuras, acompanhado de uma cópia da Nota Fiscal de compra.
 - Esta garantia não exige o cliente do pagamento da taxa de serviço pela visita e das despesas de locomoção do técnico, exceto quando o cliente enviar o equipamento para realizar a manutenção dentro do estabelecimento da assistência técnica.

«Código de Defesa do Consumidor - art. 50, parágrafo único.»

2) PRAZO DE GARANTIA

- a) O prazo de validade desta garantia é de 6 (seis) meses para as peças e acessórios, incluído o período da garantia legal (primeiros noventa dias - LEI N.º 8.078 de 11/09/1990), a contar da data de emissão da nota fiscal de compra ao primeiro adquirente consumidor. A garantia continuará válida mesmo que o produto venha a ser transferido a terceiros.

3) EXTINÇÃO DA GARANTIA

- a) Pelo decurso normal de prazo de validade da garantia.
- b) Por ter sido ligado a rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a variações excessiva de voltagem.
- c) Pelo mau uso e em desacordo com o manual de instruções.
- d) Por danos causados por agentes da natureza.
- e) Por ter sido utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou locais com altas/baixas temperaturas, poeiras, acidez, etc...
- f) Por danos causados por acidentes.
- g) Por apresentar sinais de haver sido aberto, ajustado, consertado ou ter seu circuito modificado por pessoa não autorizada da Deltramed.
- h) Por ter sido removido ou alterado o número de série.
- i) Por estar este certificado com rasuras ou modificações.

4) GARANTIA DE MANUTENÇÃO DO PRODUTO

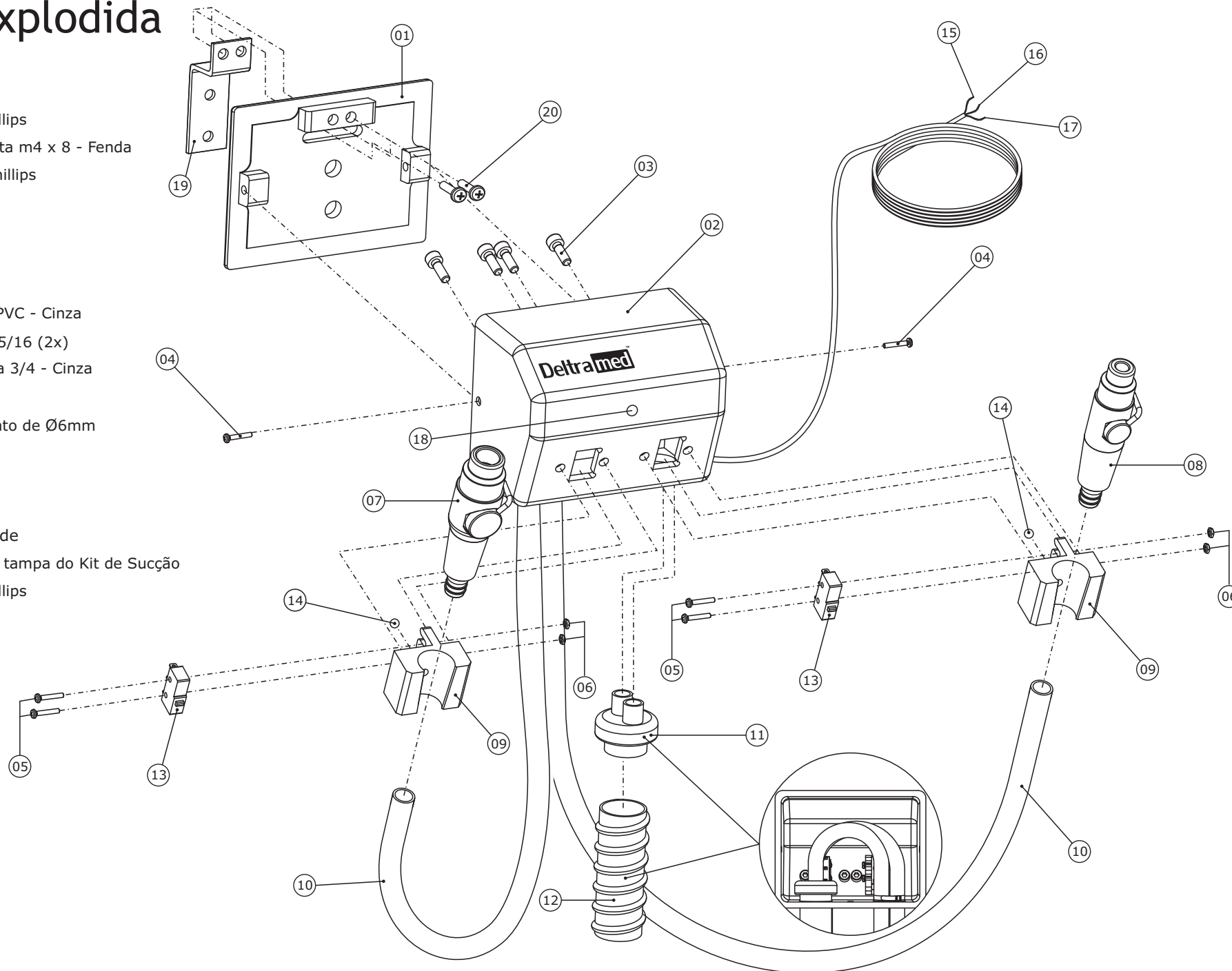
Todo produto reparado, recebe nova garantia de 90 dias ou o que restar do período da garantia original. Este período é válido para o mesmo defeito ou serviço, ressalvados os casos de danos por transporte, quedas, mau uso, violação do equipamento e descargas atmosféricas.

Índice

1. Apresentação	1
2. Especificações gerais	1
2.1 Descrição	1
2.2 Kit de sucção Deltramed I	1
2.3 Kit de sucção Deltramed II	2
2.4 Suctor 6mm	2
2.5 Suctor 11mm	2
2.6 Características Gerais	2
2.7 Indicações de uso	2
3. Vista explodida	3
4. Instalação	5
4.1 Fixação do kit de sucção Deltramed	5
5. Operação	6
6. Manutenção	6
6.1 Limpeza e assepsia	6
6.2 Procedimento para esterelização dos sucores de saliva ou sangue, em autoclave	6
7. Normas de Garantia	7

3. Vista Explodida

- 01 Tampa
- 02 Carenagem
- 03 Parafuso m4x8 - Phillips
- 04 Parafuso cabeça chata m4 x 8 - Fenda
- 05 Parafuso m2x12 - Phillips
- 06 Porca m2
- 07 Suctor de Ø11mm
- 08 Suctor de Ø6mm
- 09 Suporte do sugador
- 10 Mangueira de 11x8 PVC - Cinza
- 11 Adaptador de 3/4 x 5/16 (2x)
- 12 Mangueira corrugada 3/4 - Cinza
- 13 Michochave
- 14 Esfera de acionamento de Ø6mm
- 15 Fio branco
- 16 Fio vermelho
- 17 Fio preto
- 18 Led de Ø5mm - Verde
- 19 Chapa de fixação da tampa do Kit de Sucção
- 20 Parafuso m4x8 - Phillips



4. Instalação

A instalação deste equipamento somente deverá ser feita por uma assistência técnica autorizada Deltramed, sob pena de perda da garantia.

Caso não houver na sua região, entrar em contato com o nosso departamento técnico.

4.1 Fixação do Kit de Sucção Deltramed

- Fixando na coluna do refletor odontológico
Definir a altura desejada e firmar o kit de sucção através da abraçadeira metálica, após corte com um alicate a sobra da mesma. (Figura 1)
- Fixando em laterais de armários (Figura 2) ou parede (Figura 3)

Fixar com parafusos através dos dois furos localizados na parte de traz do kit de sucção

Peças incluídas no kit:

02 Bucha plástica Nº6

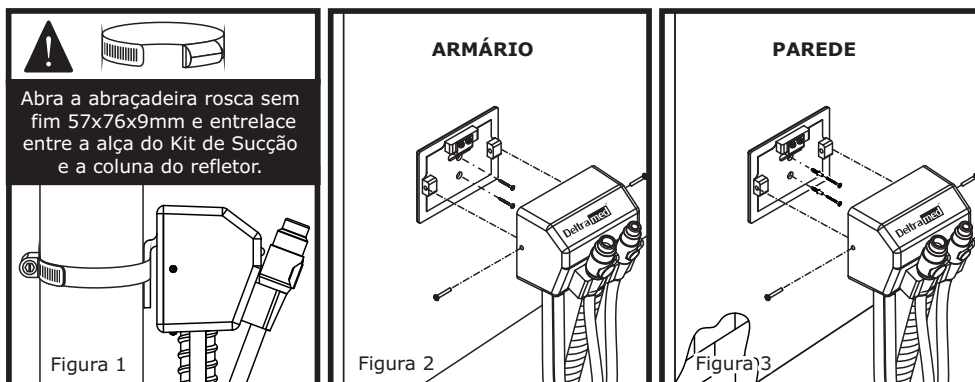
02 Parafuso Pan.Chipboard 4,0x30

01 Abraçadeira rosca sem fim 57x76x9mm

01 Abraçadeira rosca sem fim 44x57x9mm

01 Abraçadeira 22x32x14,5mm

01 Adaptador interno azul 3/4" polietileno



- Conectar os fios (branco, vermelho e preto) no terminal localizado na bomba de vácuo Power Pump Quatro com as cores correspondentes.

Observação:

Branco e vermelho - Acionamento da bomba através das micro-chaves localizadas no(s) suporte(s) do kit de sucção.

Preto - Terra do led localizado no painel do kit de sucção.

A tensão de entrada para o led do KIT DE SUCÇÃO é variável entre 5 e 24 VDC.

2.3 Kit de sucção Deltramed II

Composto de 2 suctores Ø6mm e Ø11mm em alumínio anodizado, autoclavável, led indicativo de funcionamento, acionamento 5 a 24 VDC. Pode ser acoplado em coluna de refletores, armários ou paredes.

2.4 Suctor 6mm

Suctor Ø6mm em alumínio anodizado, totalmente desmontável e autoclavável, anéis de vedação e boquilha em silicone.

2.5 Suctor 11mm

Suctor Ø11mm em alumínio anodizado, totalmente desmontável e autoclavável, anéis de vedação e boquilha em silicone.

2.6 Características Gerais

Acionamento automático para a bomba de vácuo;
Constituído em alumínio fundido com pintura eletrostática;
Led indicativo de funcionamento;
Suctores em alumínio anodizado e autoclavável;
Boquilhas de saliva e sangue intercambiáveis e autoclaváveis;
Baixa tensão de comando (5-24 VDC).

2.7 Indicações de uso

Aspiração de saliva, sangue e resíduos em uso clínico e cirúrgico.